
Parcial: Herramientas Manuales

Instrucciones: Selecciona la opción que consideres correcta para cada una de las siguientes preguntas.

---

1. ¿Cuál es la principal función del tornillo de banco?
A) Cortar piezas de metal
B) Sujetar firmemente piezas durante el trabajo manual
C) Medir ángulos
D) Dar forma a superficies curvas

2. ¿Qué parte del tornillo de banco permite su ajuste sobre la mesa de trabajo?
A) Mordaza móvil
B) Manija de apriete
C) Base giratoria con pernos
D) Guía lateral

3. ¿Cuál es la función principal de un martillo de bola?
A) Cortar láminas delgadas
B) Remachar y formar
C) Tallar madera
D) Cortar pernos

4. ¿Qué tipo de martillo se utiliza principalmente para carpintería?
A) Martillo de bola
B) Martillo de uña
C) Martillo de peña
D) Martillo blando

5. ¿Para qué se utiliza la segueta o sierra de mano?
A) Lijar superficies
B) Cortar metales o plásticos
C) Atornillar piezas
D) Medir con precisión

6. ¿Qué parte de la segueta es reemplazable según el tipo de material a cortar?
A) El marco
B) La empuñadura
C) La hoja
D) El tornillo de tensión

7. ¿Cuál es la función del cincel?
A) Enroscar pernos
B) Dar roscas internas
C) Cortar o desbastar materiales por percusión
D) Perforar materiales blandos

8. ¿Qué herramienta se utiliza junto al cincel para trabajar?
A) Segueta
B) Desarmador
C) Martillo
D) Limas

9. ¿Qué herramienta se usa para afinar superficies metálicas mediante abrasión manual?
A) Martillo
B) Lima
C) Llave ajustable
D) Cincel

10. ¿Cuál de los siguientes tipos de lima tiene dientes en forma cruzada?
A) Bastarda
B) De aguja
C) Doble corte
D) Media caña

11. ¿Para qué se utilizan los machuelos?
A) Cortar roscas exteriores
B) Medir diámetros interiores
C) Cortar roscas interiores
D) Reforzar roscas existentes

12. ¿Qué herramienta es complementaria al machuelo?
A) Llave de expansión
B) Porta-machuelo
C) Segueta
D) Tas

13. ¿Cuál es la función de la terraja?
A) Medir ángulos
B) Cortar roscas internas
C) Cortar roscas externas
D) Calibrar diámetros

14. ¿Qué accesorio sostiene la terraja para su uso manual?
A) Llave Stilson
B) Maneral
C) Tas
D) Tornillo de banco

15. ¿Qué herramienta se emplea para ajustar o aflojar tuercas y tornillos de distintos tamaños?
A) Desarmador
B) Martillo
C) Llave inglesa
D) Cincel

16. ¿Cuál es una característica de la llave Stilson?
A) Se utiliza en electrónica
B) Es ajustable y de mordaza dentada para tuberías
C) Se emplea para carpintería
D) Tiene cabeza magnética

17. ¿Qué herramienta se utiliza para insertar o extraer tornillos con ranura?
A) Llave Allen
B) Desarmador plano
C) Terraja
D) Machuelo

18. ¿Qué tipo de desarmador se usa para tornillos con forma de estrella?
A) Plano
B) Allen
C) Philips
D) Hexagonal

19. ¿Para qué se utilizan las tijeras de aviación?
A) Cortar tubos de cobre
B) Cortar láminas de metal
C) Cortar madera
D) Recortar cableado

20. ¿Qué diferencia a las tijeras de aviación de unas convencionales?
A) Están hechas de acero inoxidable
B) Tienen mayor longitud
C) Poseen mayor potencia de corte y diseño de palanca
D) Incluyen dientes dentados

21. ¿Qué son las bigornetas?
A) Cinceles especializados
B) Tipos de sierras
C) Yunque pequeño de trabajo para dar forma
D) Martillos de precisión

22. ¿Cuál de las siguientes no es una forma de tas?
A) Tas guía
B) Tas de corneta
C) Tas de golpe
D) Tas de borde vivo

23. ¿Cuál es la utilidad principal de la tas guía?
A) Medir ángulos de corte
B) Soportar piezas para trabajo de precisión
C) Guiar limas
D) Sujetar tornillos

24. ¿Qué tipo de lima se utiliza para superficies curvas?
A) Plana

B) Triangular
C) Media caña
D) Bastarda

25. ¿Cuál es el número de partes principales del tornillo de banco?
A) Dos
B) Tres
C) Cuatro
D) Cinco

26. ¿Qué tipo de martillo se emplea para golpear sin dañar la superficie?
A) Bola
B) Peña
C) Blando
D) Uña

27. ¿Qué diferencia hay entre una lima bastarda y una de aguja?
A) La bastarda es más fina
B) La aguja es más gruesa
C) La bastarda es para desbaste y la aguja para detalles
D) No hay diferencia

28. ¿Qué parte de la terraja realiza el corte?
A) El anillo de sujeción
B) Las guías laterales
C) Las cuchillas interiores
D) El mango

29. ¿Qué herramienta se necesita para cortar una varilla roscada de acero?
A) Lima
B) Machuelo
C) Segueta
D) Llave Stilson

30. ¿Cuál es el uso del tas de borde vivo?
A) Golpear piezas planas
B) Cortar materiales blandos
C) Trabajos que requieren esquinas definidas
D) Sujetar piezas curvas

31. ¿Qué tipo de martillo usarías para formar una pieza metálica sobre una bigorneta?
A) Uña
B) Bola
C) Peña
D) Blando

32. ¿Qué precaución debes tomar al usar un cincel?
A) Afilarlo con lima
B) Lubricarlo con aceite

C) Usar gafas de protección
D) Alinear su filo con un compás

33. ¿Qué herramienta se usa para rehacer una rosca dañada internamente?
A) Terraja
B) Desarmador
C) Machuelo
D) Lima

34. ¿Qué tipo de llave usarías en espacios muy reducidos?
A) Stilson
B) Combinada
C) Llave de tubo
D) Llave ajustable

35. ¿Qué tipo de tas permite trabajar piezas de forma cónica o cilíndrica?
A) Tas de corneta
B) Tas guía
C) Tas plana
D) Tas de borde vivo

Pensó durante un segundo

Aquí tienes las respuestas correctas para las 35 preguntas del parcial sobre Herramientas Manuales:

Nº	**Respuesta**
1	B

Nº	Respuesta
2	C
3	B
4	B
5	B
6	C
7	C
8	C
9	B
10	C
11	C
12	B
13	C
14	C
15	C
16	B
17	B
18	C
19	B
20	C
21	C
22	C
23	B
24	C
25	B
26	C
27	C

Nº	Respuesta
28	C
29	C
30	C
31	C
32	C
33	A
34	C
35	A